



Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60

Selenium LED - LED module 5500 lm - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Tiefbreitstrahlend - Masteinschublager Ø 48-60 mm

Die Selenium LED ist eine kosteneffiziente Straßenleuchte, die mehr als 60% weniger Energie verbraucht als herkömmliche Lösungen. Ihre einfache, abgerundete Form wirkt bei Tageslicht unauffällig, so dass sich die Leuchte optimal in jede Umgebung einfügt. Die integrierte LEDGINE-Technologie gewährleistet eine effiziente und gleichförmige Lichtverteilung in allen möglichen Anwendungen. Und auch Installation und Wartung könnten kaum einfacher sein: Anschlüsse und Treiber sind direkt zugänglich, Werkzeuge werden nicht benötigt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Kabel	No
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenfamiliencode	LED55 [LED module 5500 lm]	Beschichtung	Nein
Lampenversion	3S [3rd generation, screw fixation]	Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
Lichtquelle austauschbar	Ja	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	RAL-Farbe	RAL7035 (7035)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	160°	Fotozelle	Nein [-]
Lichtregelung	Nein [Nein]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten –
Lichtregelung	-		
Anschluss	Schraubanschlussblock		

Selenium LED

Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	11
RoHS-Zeichen	-
WEEE-Zeichen	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP340 [Selenium LED]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	80 A
Einschaltzeit	150 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Leistungsfaktor (Nom)	0.95

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Montagevorrichtung	48/60 [Masteinschublager Ø 48-60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Drehmoment	15

Gesamte Länge	750 mm
Gesamte Breite	320 mm
Gesamte Höhe	210 mm
Effective projected area	0,07 m ²
Farbe	Aluminium und Grau

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/4 kV

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4792 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	109 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Initialer Farbraum	(0.380, 0.370) SDCM <3
Systemleistung	44 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei	25 °C

Anwendungsparameter

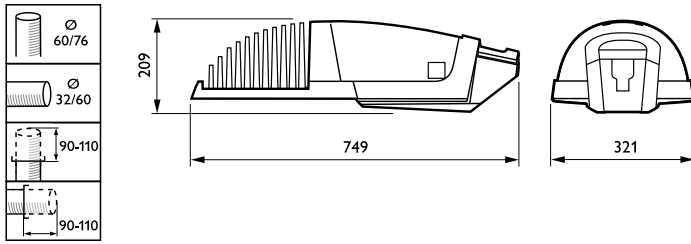
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829106343800
Bestell-Produktname	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60
EAN/UPC - Produkt	8718291063438
Bestellcode	06343800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925438543
Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

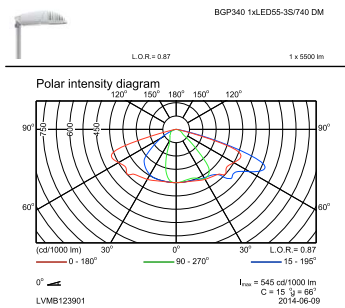
Selenium LED

Abmessungsskizzen



Selenium LED BGP340

Photometrische Daten



OFPC1_BGP340 1xLED55-3S740 DM.EPS

